

# Uso de metadatos Dublin Core en sistemas de información en España

## PROPUESTA DE MODELO DE METADATOS PARA EL PORTAL DE LA “GENERALITAT DE CATALUNYA”

Adela Alòs-Moner, doc6

Miquel Centelles, Universitat de Barcelona

Fesabid 2005

9as Jornadas Españolas de Documentación

Madrid, 15 de abril de 2005

## El encargo

Participar en el equipo de desarrollo de la nueva web, con una clara orientación a los ciudadanos y a la atención de sus necesidades de información y de servicios públicos.

La aportación de Doc6 se ha concretado en:

- ✓ Una taxonomía temática, a partir de una lista no estructurada de más de 5.200 términos
- ✓ Una propuesta de metadatos

Fecha realización:  
Octubre 2004-Enero 2005

## El contexto

- ✓ Una dirección general de atención ciudadana con nuevas competencias
- ✓ Una web de webs: más de 260
- ✓ La formación de los webmasters y responsables de contenidos
- ✓ Las peculiaridades de la administración pública
- ✓ El trabajo en equipo con otras empresas
- ✓ El nuevo entorno tecnológico
- ✓ La importancia de los plazos de entrega del proyecto

# La propuesta de modelo de metadatos

Basada en:

- ✓ La utilización de estándares internacionales.
- ✓ La necesidad de asegurar que lo que ahora se aplica será compatible con otros sistemas y podrá crecer según necesidades futuras.
- ✓ La conveniencia de incorporar propuestas de administraciones de otros países que desde hace años están trabajando en estos temas.
- ✓ Limitada, en una primera fase, a los metadatos más necesarios para la descripción e identificación de los recursos de información.

# La importancia de los metadatos en la administración

El compromiso de la Comunidad Europea.

Año 2000: “Call for proposal” con 3 líneas de acción. Una de ellas: “Metadata and data collection”.

Febrero 2004: Documento *COM(2004) 96 final* para incrementar el acceso, uso y explotación de los contenidos digitales. “El uso de metadatos para enriquecer los propios contenidos se considera esencial para garantizar su interactividad, reutilización e interoperatividad”.

[http://www.cordis.lu/ist/directorate\\_e/telearn/econtentplus.htm](http://www.cordis.lu/ist/directorate_e/telearn/econtentplus.htm)

## Los objetivos de los metadatos en la administración/1

- ✓ Agilizar la gestión de los recursos de información: descripción, categorización y búsqueda.
- ✓ Facilitar la organización de los contenidos del portal.
- ✓ Facilitar un acceso más eficiente a los diferentes recursos por parte de los ciudadanos.

## Los objetivos de los metadatos en la administración/2

- ✓ La personalización del portal: definir perfiles de interés para ofrecer un servicio de “difusión selectiva de la información”
- ✓ Contribuir al intercambio de recursos dentro de la propia administración de la Generalitat de Catalunya y con otras administraciones y entidades. “La administración abierta”.

# Qué metadatos

En total: 10 elementos

Otros países: Canadá, 10; Australia, 19, Reino Unido, 25

Title\*

Creator\* (Organismo)

Subject\* (Taxonomía y términos específicos para los servicios de información)

Description\*\*

Date\*

Type (Tipo de información)

Identifier\*

Language\*

Coverage (Territorio)

Rights



# Dónde aplicar los metadatos

## Algunos de los recursos donde deben introducirse:

- Las primeras páginas
- Los trámites
- Normas o disposiciones legales
- Ayudas y concursos públicos
- Principales publicaciones: memoria anual, carta de servicios, planes estratégicos, etc.
- ...

# Concreción de los elementos de los metadatos/1

**Siguiendo los modelos indicados, de cada elemento se establecen los siguientes componentes:**

- Identificador: etiqueta Dublin Core del elemento.
- Finalidad: objetivos que persigue la metaetiqueta
- Definición del elemento según la traducción realizada por la Biblioteca de Catalunya.
- Carácter obligatorio u opcional.
- Indicaciones: consideraciones que deben tenerse en cuenta en la aplicación del elemento.

## Concreción de los elementos de los metadatos/2

**Siguiendo los modelos indicados, de cada elemento se establecen los siguientes componentes:**

- Calificadores, si existen para el elemento.
- Esquemas: herramientas de donde se extraen los valores asignados al elemento. Incluyen vocabularios controlados y notaciones formales o normas de análisis.
- Ejemplos de codificación en HTML/XHTML y XML.

# Mantenimiento y control de calidad

## Recomendaciones en las siguientes líneas:

- Elaboración de un programa de actualización y ampliación progresiva del modelo de metadatos.
- Establecimiento de mecanismos de control de la calidad en la asignación y uso de metadatos.
- Diseño de un programa de formación del personal que asigna los metadatos en los recursos de información.
- Creación de una comisión de seguimiento formada por miembros de la Generalitat de Catalunya con diferentes perfiles en la gestión de recursos de información.